		11	nde.	x c	of (Cla	ain	ns						A	pli	ca	tio	n/C	ont	rol	No.			Ap Re	pli ex	can ami	t(s))/Pa ion	tent	unde		
														10/743,807											KURODA, HIRO							
•							Ш							E	am	in	er							Ar	t U	nit						
. •					Ш									1	:11:~	_		Da	yer				- 1	20	52							
															IIIIa	111	J.	πc	yei				1	20	<u> </u>							
					_	1	1	\neg		<u> </u>				-1\	7	٢	Т					1	П				-	\neg				
		√	Rej	ecto	be			-	()	hrou Ca	ign r ance	llec	ier j	Non-Electe									A		Ą	ppe						
		=	Alle	owe	d			+		Re	stri	ctec	d			ſ	ı	In	terf	erer	100		0		Ob	ject	ed					
							ı									L							Ш									
Cla	im	_			Date				٦.	Cli	aim	Т			Da	ite		_		٦	Ci	aim			-	Da	e .			٦		
	_	,	1	T				Т	1		$\overline{}$			П	Ť	Ť	П	Т	Т	1				Т	T	Ť	Ť	П	Т.	1		
Final	Original	9/30/02	11/1/105		H					Final	Original					1					Final	Original		ı					1			
ᄪ	Ö	9/3	*		il			i		Œ	9	Н				1	-			ł	ᄪ	Ö	li	-	1		ł					
1	1	_	=	╁	Н	-	\dashv	+	-	-	51	Н		Н	+	+	+	+	+	┨	Н	101	Н	+	╁	+-	╁	Н	+	┨		
2	2	=	<u> </u>	+-	H	\dashv	-	十	┪	┢	52	Н	Н	\vdash	十	+	十	+	+	┪	H	102	-	+	十	╁	╁╴	╁	+	┪		
3	3	=		1	П		П	\dashv	1	П	53	П		П	十	1	\top	\top	+	1		103	\vdash	十	\top	十	+-		+	1		
5	4	=		Τ]		54	П		П		Ť	T	1	┪	1		104	П	T	7	十			\top	1		
4	5	=]		55]		105	П	\top		T		\sqcap	\top	1		
6	6	Ξ									56				$oxed{\Box}$	I	\Box	\perp	\perp]		106			T	I]		
ユ	7			↓_	Ц	_	Ц	_	4		57	Ц		Ц	4	1		_	╧]		107				\perp	Ŀ					
300	8	Ē		╄	Н	_	\dashv	_	4	Ь.	58	Ц		Ш	4	4	4	4	4	4		108	Щ	4	┸	1	L	Ц]		
٦	9	=		+-	Н	-		+	4		59	Н		\vdash	+	+	4	4	4	4		109	\perp	4	┸	1	┞-	Н		1		
10	10 11	딉		+	\vdash	-		+	4		60 61	Н	-	+	+	+	-	+	+	┥	_	110	\vdash	+	- -	_	╄	$\vdash \vdash$		4		
14	12	=	-	+	Н	ᅱ	ᅱ	+	-	├	62	┥	-	+	┿	+	+	+	+-	┨╶	-	111 112	-	+		+	H	-	+	┨		
15	13	=		+	H		\dashv	+	╬	├	63	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	┨	\vdash	113	-	+	╁	╁	\vdash	⊢	+	-		
묺	14	=	<u> </u>	+-	H	-			┨.	H	64	H	-	\vdash	+	+	╅	╁	╁	┪		114	\forall	+	╁	+	╁	┝╌┼		┪		
17	15		=	1	П	一	寸	\dashv	1	-	65	H		\dashv	+	†	+	+	+	1		115	\dashv	+	+	╁		┢		1		
18	16	$\overline{}$	=	1	П		T	T	7		66	П	┪	\dashv	十	†	_	1	十	1		116	T	十	+	+	T	H	+	1		
19	17	_	•]		67	П			T	T			\top	1		117	\dashv	\top	十	\top		H	\top	1		
21	18	Ξ			\square	\Box	\Box	\Box]		68				I	Ι	I	I]		118			丁	I		П	丁]		
28	19.		٤	\perp	Ц	\Box	_	\perp			69	П	\Box	\Box	\perp	Ţ	I	I	I]		119		\perp	I]		
29	20		-	\sqcup	Н	_	_	\dashv	- ∤	<u> </u>	70	$\vdash \downarrow$	4	\perp	4	4	\bot	4	┸	1		120	\sqcup	1	1	\perp	oxdot	\coprod	\perp	1		
30	21	=	-	+-	┝╌┥			+	4	<u> </u>	71	Н	4	\dashv	+	4	+	4	\bot	4		121	\dashv	4	4	4	 	\sqcup	\bot	1		

7	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>					30		L	-									100	i	l			ᆫ				
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	$\perp 2$		=		_	L	Ш	匚			L	ı											Ш						L						П
10 10	8		_						L					58						I						108	Π	Π		П			П	П	П
11	9	9										Ì									П					109	Π			П		П	П		
1	10	10	=	:								1		60	Г					П		П				110						П	П	П	
1	Π	11	=	ī					Γ	Г		ŀ		61						П	П					111						П	П		\Box
S 13	14	12	=	=				Г	Г			: .		62						T	寸	T		.					_		П	П	П	\neg	П
1		13				Г	Г	Г				ľ		63				\Box	╗		┪	一			_					_	П	\sqcap	П	\dashv	\dashv
T							T				П							\neg	╗	寸	┪	T	\neg				Г		\vdash		М	\Box	\Box		ᅥ
R	117					Г	Г			Г			_						\neg	┪	┪		\dashv						\vdash	М	Н		\sqcap		\dashv
19 17 2 2 18 2 2 68 68 70 118 118 70 129 20 2 2 2 2 2 2 2 2	18		=	2	Г		Т		T			-				П		\dashv	┪	┪	_	一	\dashv					H	-		М	М	\vdash	\dashv	\dashv
21 18 = 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 </td <td>119</td> <td></td> <td>=</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>ऻ</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>┰</td> <td>┪</td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>М</td> <td>П</td> <td>М</td> <td>П</td> <td>H</td> <td>H</td>	119		=	=			ऻ		T					67		П	\neg	\neg	_	┰	┪	_	\neg	- 1			\vdash		\vdash	М	П	М	П	H	H
28 19 = c 29 20 = c 30 21 = c 22 22 = c 20 23 = c 13 24 = c 12 25 = c 13 26 = c 13 26 = c 74 27 = c 12 25 = c 12 27 = c 26 29 = c 26 29 = c 26 29 = c 27 30 = c 30 = c c 31 13 = c 32 20 = c 33 33 = c 34 34 = c 35 35 = c 36 36 = c 37 37 = c 38 38 = c 39 39 = c c 40 40 = c c	21		=	=			Г		П	П	П					П		┪	7	寸	┪		\neg	- 1			 	 	\vdash	П	П	Н	П	\dashv	\dashv
29 20 = z								Г	\vdash			٤٠.					\Box	╛	ヿ	7	┪		ヿ	•							П	\Box	М		\dashv
30	29	20	=	=			Г		\Box	Г						П		寸	T	┪	┪	┪	\neg	- 1		120		_			П	П	Πİ	一	\dashv
22		21	=						Г	П						П	ヿ	寸	╗	\neg	7	\dashv	乛						_		\vdash	\sqcap	\sqcap	\dashv	\dashv
20 23 = 5 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 126 127 126 127 127 127 127 128 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 143 143		22	-													П	\neg	寸	寸	\dashv	7	一	\neg	ı		122	Г	П		П	\Box	_	\sqcap	╛	ヿ
123	20	23	=	3					Г					73			╗	ヿ	\neg	7	\neg	7	┪	- 1		123		П		П	П		Π	\neg	╛
12 25 = : 125 126 126 126 126 126 127 128 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 142 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149	23								Г		П			74				T	ヿ	T	T	╗		Ì						П		ı	П	\neg	┨
13 26 = 2		25	=	=			П				П			75			\neg	コ	ヿ		ヿ	╗	\neg	Ì		125		П		П		П	П	寸	ᅥ
24 27 = 2 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 137 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 144 145 146 147	13	26										٠.		76			ヿ			T	丁	一	П	- 1		126				П		П	一	ヿ	ᅦ
25 28 = 2 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 137 138 138 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 <td>24</td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>77</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>┪</td> <td>╛</td> <td>ヿ</td> <td>ı</td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td>	24	27									П			77					\neg	\neg	┪	╛	ヿ	ı		127								\dashv	\neg
26 29 = 5 27 30 = 5 30 31 = 5 32 32 = 5 33 33 = 62 34 34 = 1 35 35 = 5 36 36 = 5 36 36 = 5 37 37 = 5 39 39 = 6 40 40 = 6 41 41 = 7 41 41 = 7 43 93 144 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 144		28	=	Ξ					П								ヿ	T	┪			╗	ヿ	ı		128			·		\Box	\Box	\Box	┪	\neg
27) 30 = 2 3 (31 = 2 81 32 32 = 2 33 33 = 2 34 34 = 2 35 35 = 2 36 36 = 6 36 36 = 6 37 37 = 2 38 38 = 5 39 39 = 2 40 40 = 2 41 41 = 2 42 42 = 2 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 148 99 149 99		29	=	ï														_	ヿ	寸	┪	┪	ヿ	ı						П		\Box	\sqcap	ᅥ	ヿ
3 (31 = = =) 81 131 132 3 2 32 = =) 83 133 133 133 3 4 34 = = 0 84 134 134 135 36 35 = 0 86 136 137 137 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 145 145 146 146 146 146 148 148 149	27	30	=	Ņ														\neg	•	7	\neg		_	ı			П					\sqcap	\Box	┪	┪
32 32 = 132 33 33 = 133 34 34 = 134 35 35 = 135 36 36 = 36 36 37 37 = 5 136 39 39 = 136 137 39 39 = 138 138 39 39 = 139 140 40 40 = 90 140 141 41 41 = 91 141 42 42 = 92 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149	3(31	Ξ						П					81				\neg	\neg	\neg	_	コ		Ī		131				П		\Box	\dashv	ᆏ	ᅥ
33 33 = = 83 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149<	32		=											82				\neg	\neg	\neg	\neg	╗	╗	- [П	\Box	\Box	\neg	ヿ
34 34 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	33	33	=	ī					П			:		83		\Box	\neg		\neg	\neg	7	\neg	╗	ŀ								\Box	\Box	╛	ヿ
36 36 a a 36 36 a a 37 37 a a 38 38 a a 39 39 a a 46 40 a a 41 41 a a 42 a a a 43 a a a 45 a a a 46 a a a 47 a a a 48 a a a 49 a a a 40 a a a 41 a a a 42 a a a 43 a a a 44 a a a 45 a a a 46 a a	34		=	1.										84		П					T	\neg		ı							\Box	\Box	T	ヿ	ᅱ
37 37 = ±	35	35												85				╗	T	T	\neg	\neg	コ	1			П	П				\Box	ヿ	寸	ヿ
37 37 = ±	36	36										١.,		86		\Box	П	T	П		┪	7	\neg	ŀ		136		П					\neg	ヿ	╗
39 39 = = 89 40 40 = = 90 41 41 = = 91 42 42 = ~ 92 43 94 143 44 93 143 45 95 145 46 96 146 47 96 146 48 98 148 49 99 149	37	37	=											87				╗		T	7	寸	\neg	ı		137		П		П	\neg	\neg	コ	7	ᅱ
39 39 = = 89 40 40 = = 90 41 41 = = 91 42 42 = ~ 92 43 94 143 44 93 143 45 95 145 46 96 146 47 96 146 48 98 148 49 99 149	38		=	5										88			J	J	J			П	\Box	ا.		138					コ	\neg	\neg	┪	ヿ
40 40 = c 41 41 = z 42 = c 43 = c 44 = c 45 = c 46 = c 47 = c 48 = c 49 = c 40 = c 90 = 140 141 = c 142 = c 143 = c 144 = c 144 = c 145 = c 146 = c 147 = c 148 = c 149 = c	39		=											89								╗		-[П		\Box	一	\neg	╛	ヿ	\neg
41 41 2 31 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 144 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>Ξ</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\sqcap</td> <td>コ</td> <td>コ</td> <td>ヿ</td> <td>7</td> <td>\neg</td>			=	Ξ														\Box				\Box		Ì						\sqcap	コ	コ	ヿ	7	\neg
42 = ~ 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41		=	11													┚	J					\Box	1		141				П	╗	\neg	╛	ヿ	ヿ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42		=	١٧										92			コ				╛		ゴ	1		142	П	\Box		\neg	╗	\dashv	寸	一	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149																	J	J	\Box				\neg	1						コ	╗	╛	╛	ヿ	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	\neg		7	T	7	寸	ヿ	- [144		\neg			┪	\neg	\neg	ヿ	刂
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												ı		95		ヿ		T	J		7	\neg	\neg	ı				\Box	\neg	\neg	コ	\dashv	ヿ	\neg	ヿ
47																		J	\Box		T	T	\neg	ı		146		П	\neg	╗	┪	\dashv	寸	ℸ	\neg
49 99 149												- (\Box				I		T		1		147			7	╗	╗	╗	寸	\dashv	ヿ
49 99 149 149					\Box							ĺ					\Box		Ī	\Box	Ī	J		1		148		一			\neg	ヿ	\dashv	寸	ヿ
50 100 150					\Box								I			⅃			┚	J	J	J				149				\neg	ヿ	ヿ	ヿ	コ	\neg
		50			\Box							[100	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J	I		ſ		150				コ	コ	\Box	寸	寸	ヿ
																								-										_	_